

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



08 SEP 2004



(43) Date de la publication internationale
18 septembre 2003 (18.09.2003)

PCT

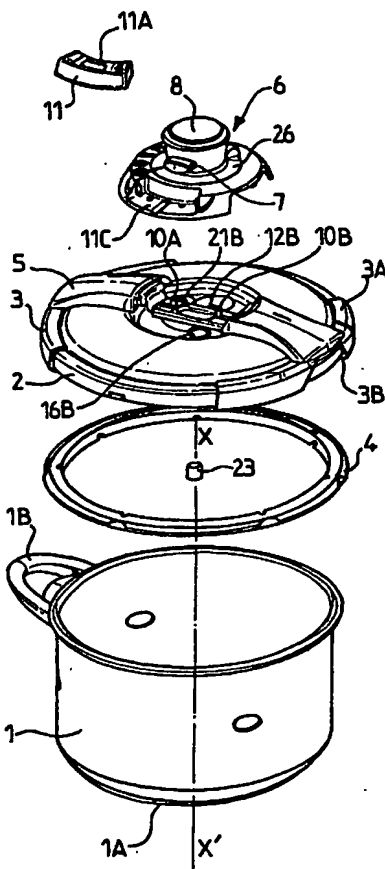
(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/075723 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : A47J 27/08 (72) Inventeurs; et
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/000756 (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CAR-
(22) Date de dépôt international : 10 mars 2003 (10.03.2003) TIGNY Michel, Pierre [FR/FR]; 4 allée de Mortage,
(25) Langue de dépôt : français F-21310 Mirebeau Sur Beze (FR). CHAMEROY, Eric
(26) Langue de publication : français [FR/FR]; Chemin de Grande cour, F-21260 Véronnes
(30) Données relatives à la priorité : (FR) 02/03089 8 mars 2002 (08.03.2002) (74) Mandataire : MARTIN, Didier; Cabinet Didier Martin,
50, chemin de Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB S.A. (FR) (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FOOD PRESSURE-COOKING DEVICE WITH A COVER MODULE

(54) Titre : APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS SOUS PRESSION COMPORTANT UN MODULE DE COUVERCLE



(57) Abstract: The invention relates to a food pressure-cooking device comprising at least the following elements: a vessel (1) and a cover (2) which can be added to and locked on top of said vessel in order to form a sealed cooking area, one or several jaw(s) (3) to lock the cover in relation to the vessel, a means for driving (5) the at least one jaw between a locked position and an unlocked position, characterized in that the device comprises a module (6) which is added to and detachably fixed on the cover, said module comprising at least one device for controlling the locking/unlocking (7, 8, 17) of the cover in relation to the vessel.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un appareil de cuisson d'aliments sous pression comportant au moins : une cuve (1) et un couvercle (2) destiné à être rapporté et verrouillé sur ladite cuve pour former une enceinte de cuisson étanche, une ou plusieurs mâchoire(s) (3) pour verrouiller le couvercle relativement à la cuve, un moyen d'entraînement (5) de ladite au moins une mâchoire entre une position de verrouillage et une position déverrouillage, caractérisé en ce qu'il comprend un module (6) destiné à être rapporté et fixé de façon amovible sur le couvercle, ledit module comprenant au moins un dispositif de commande du verrouillage / déverrouillage (7, 8, 17) du couvercle relativement à la cuve.

REST AVAILABLE COPY



SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

25 mars 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/00756

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A47J27/08

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A47J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 029 483 A (TUTTO S P A) 23 August 2000 (2000-08-23) column 2, line 4 -column 30, line 26; figure 3 -----	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 August 2003

Date of mailing of the international search report

05/09/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lehe, J

FR03/00756 – ISR

BOX I.2

Claims No.: 2-20

The problem solved by the subject matter of claim 1 is not novel since this solution is already known from document EP1029483 (column 2, line 30 – column 4, line 26; and figure 3), which describes a cooking appliance having the features of claim 1. There is therefore no longer any single general inventive concept linking the dependent claims. A technical relationship or interaction between the various elements in claims 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17 and 20 must therefore be re-established.

Moreover, claims 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17 and 20 relate to a very large number of possible embodiments of the claimed cooking appliance. The claims actually relate to so many alternatives of the claimed cooking appliance that it is impossible to determine the subject matter for which protection is sought (PCT Article 6). A meaningful and complete search is therefore out of the question. The search is thus directed only to the parts of the application that appear to be clearly defined, notably claim 1.

The applicant is advised that claims or parts of claims relating to inventions in respect of which no international search report has been established cannot normally be the subject of an international preliminary examination (PCT Rule 66.1(e)). In its capacity as International Preliminary Examining Authority the EPO generally will not carry out a preliminary examination for subjects that have not been searched. This also applies to cases where the claims were amended after receipt of the international search report (PCT Article 19) or where the applicant submits new claims in the course of the procedure under PCT Chapter II.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/00756

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1029483	A	23-08-2000	EP 1029483 A1	23-08-2000
			DE 69900332 D1	08-11-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/00756

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A47J27/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A47J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 029 483 A (TUTTO S P A) 23 août 2000 (2000-08-23) colonne 2, ligne 4 -colonne 30, ligne 26; figure 3 -----	1



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

28 août 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/09/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lehe, J

Cadre I Observations – lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 1 de la première feuille)

Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:

1. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:
2. ☒ Les revendications n^{os} 2-20 se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:
voir feuille supplémentaire SUITE DES RENSEIGNEMENTS PCT/ISA/210
3. ☐ Les revendications n^{os} sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre II Observations – lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 2 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. ☐ Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
2. ☐ Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
3. ☐ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}
4. ☐ Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}

Remarque quant à la réserve

- ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant.
- ☐ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDIQUES SUR PCT/ISA/ 210

Suite du cadre I.2

Revendications nos.: 2-20

Le problème résolu par l'objet de la revendication 1 n'est pas nouveau, vu qu'une telle solution est déjà connue du document EP1029483 (col. 2, l. 30- col. 4, l. 26 et fig. 3) qui décrit un appareil de cuisson avec les caractéristiques de la revendication 1. Ainsi l'unique concept inventif général liant les revendications dépendantes n'existe plus. Par conséquent, il faut rétablir la relation technique ou l'interaction entre les différents éléments faisant partie de revendications 2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,17 et 20.

En outre, les revendications 2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,17 et 20 se réfèrent à un très grand nombre de modes de réalisation possibles de l'appareil de cuisson revendiqué. En fait ces revendications se réfèrent à tant d'alternatives de l'appareil de cuisson revendiqué, qu'il est impossible de déterminer l'objet pour laquelle une protection est souhaité (Art. 6, PCT). Une recherche significative et complète est donc exclue. En conséquence, la recherche est basée uniquement sur les parties la demande qui apparaissent clairement définies, notamment la revendication 1.

L'attention du déposant est attirée sur le fait que les revendications, ou des parties de revendications, ayant trait aux inventions pour lesquelles aucun rapport de recherche n'a été établi ne peuvent faire obligatoirement l'objet d'un rapport préliminaire d'examen (Règle 66.1(e) PCT). Le déposant est averti que la ligne de conduite adoptée par l'OEB agissant en qualité d'administration chargée de l'examen préliminaire international est, normalement, de ne pas procéder à un examen préliminaire sur un sujet n'ayant pas fait l'objet d'une recherche. Cette attitude restera inchangée, indépendamment du fait que les revendications aient ou n'aient pas été modifiées, soit après la réception du rapport de recherche, soit pendant une quelconque procédure sous le Chapitre II.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/00756

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1029483 A	23-08-2000	EP 1029483 A1 DE 69900332 D1	23-08-2000 08-11-2001